

F13.2

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Maa-, metsä- ja kalatalous
Jord- och skogsbruk samt fiske
Agriculture, Forestry and Fishery

2011

www.rktl.fi

Metsästys 2010

Jakten 2010 | Hunting 2010



RIISTA- JA KALATALOUS — TILASTOJA

6/2011



F13.2

- 9 -08- 2011

RIISTA- JA KALATALOUS

TILASTOJA

6 / 2011

Metsästys 2010

Jakten 2010

Hunting 2010

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Helsinki
Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet, Helsingfors
Finnish Game and Fisheries Research Institute, Helsinki
2011

TILASTOKIRJASTO



136 018 6372



RIISTAN- JA KALANTUTKIMUS

Julkaisija – Publicerare – Publisher:
Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos
Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet
Finnish Game and Fisheries Research institute
Helsinki 2011

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:
Eija Nylander
Puh./Tel. 0205 751244 (international +358 205 751244)
eija.nylander@rktl.fi

Kannen kuva – Pämbild – Cover photo:
Pekka Hyvärinen, Pentti Sormunen

Julkaisujen myynti – Försäljning – Orders:
www.rktl.fi/julkaisut
www.juvenes.fi/verkkokauppa

ISBN 978-951-776-844-3 (Painettu)
ISBN 978-951-776-845-0 (Verkkojulkaisu)

ISSN 1796-8909 (Painettu)
ISSN 1796-8917 (Verkkojulkaisu)

Painopaikka – Tryckort – Place of printing: Tampereen Yliopistopaino Oy – Juvenes Print

Sisällys

Yhteenvedo tuloksista	6
Kuvat	9
Taulukot.....	12
Laatuseloste	26

Kuvat

1. Metsästystilastossa käytetty aluejako	9
2. Riistanhoitomaksun maksaneiden määrä vuodesta 1937 lähtien	9
3. Metsäjänis-, supikoira-, rusakko- ja kettusaalis vuodesta 1996 lähtien	10
4. Hirvi-, valkohäntäpeura- ja metsäaurissaalis vuodesta 1996 lähtien	10
5. Sinisorsa-, tavi- ja heinätavi-, telkkä- ja haapanasaalis vuodesta 1996 lähtien	11
6. Teeri-, pyy-, riekko- ja metsosaalis vuodesta 1996 lähtien	11

Taulukot

Metsästys

1. Riistanhoitomaksun maksaneiden määrä	12
2. Metsästäneiden määrä	13
3. Pienriistaa metsästäneiden määrä pyyntimuodoittain	14
4. Metsästyspäivien määrä	15
5. Eri pienriistalajeja saaliiksi saaneiden metsästäjien määrä	16

Saaliit

6. Pienriistanisäkässäalis	17
7. Hirvieläinsaalis	18
8. Vesilintusaalis	19
9. Metsäkanalintusaalis ja muu lintusaalis	20
10. Oman alueen ulkopuolelta saatu saalis	21
11. Nisäkässäalis viimeisen 6 vuoden ajalta	22
12. Lintusaalis viimeisen 6 vuoden ajalta	23
13. Nisäkässäaliista saadun lihan määrä ja arvo	24
14. Lintusaaliista saadun lihan määrä ja arvo	25

Innehåll

Sammandrag av resultaten.....	7
Figurer	9
Tabeller	12
Kvalitetsbeskrivning.....	29

Figurer

1. Vid statistikföringen använd områdesindelning.....	9
2. Antalet jägare som betalat jaktvårdsavgift åren 1937–2010.....	9
3. Bytet av skogshare, mårddhund, fälthare och räv åren 1996–2010.....	10
4. Bytet av älg, vitsvanshjort och rådjur åren 1996–2010.....	10
5. Bytet av gräsand, kricka och årtä, knipa och bläsand åren 1996–2010.....	11
6. Bytet av orre, järpe, dalripar, tjäder och fasan åren 1996–2010.....	11

Tabeller

Jakten

1. Antalet jägare som betalat jaktvårdsavgift.....	12
2. Antalet jägare som jagat småvilt och hjortdjur.....	13
3. Antalet småviltjägare fördelade på jaktformer	14
4. Antalet jaktdagar	15
5. Antalet jägare som fått småvilt av olika art som byte.....	16

Bytet

6. Bytet av mindre däggdjursvilt	17
7. Bytet av hjortdjur	18
8. Bytet av sjöfågel	19
9. Bytet av skogsfågel, fältfågel, sumphöna, vadare, måsfågel och kråkfågel.....	20
10. Byte som erhållits utanför det egna området.....	21
11. Bytet av däggdjursvilt under de senaste sex åren.....	22
12. Bytet av fågelvilt under de senaste sex åren.....	23
13. Mängden och värdet på av däggdjursbytet erhållet kött	24
14. Mängden och värdet på av fågelbytet erhållet kött.....	25

Contents

Summary of results.....	8
Figures	9
Tables.....	12
Quality description	32

Figures

1. Statistical division into regions.....	9
2. Number of hunters who have paid game management fees since 1937	9
3. Annual game bag of arctic hare, raccoon dog, European hare and red fox since 1996.....	10
4. Annual game bag of moose, white-tailed deer and roe deer since 1996.....	10
5. Annual game bag of mallard, teal and garganey, goldeneye and widgeon since 1996.....	11
6. Annual game bag of black grouse, hazel grouse, willow grouse and capercaillie since 1996.....	11

Tables

Hunting

1. Number of hunters who have paid the game management fee	12
2. Number of hunters who have bagged small game or deer.....	13
3. Number of hunters who have bagged small game according to bag type	14
4. Number of hunting days.....	15
5. Number of hunters who have bagged various small game species	16

Game bags

6. Bag of small game mammals.....	17
7. Bag of deer	18
8. Bag of waterfowl	19
9. Bag of grouse and other game birds	20
10. Game bagged outside hunter's own region	21
11. Annual mammal bag of the last six year	22
12. Annual bag of game birds of the last six years	23
13. Amount and value of game meat: bagged mammals	24
14. Amount and value of game meat: bagged game birds.....	25

Yhteenveto tuloksista

Riistanhoitomaksun vuonna 2010 maksoi 311 000 metsästäjää. Määrä on vuosittain ollut hienoisessa nousussa. Vuosittain noin joka neljäs metsästäjä pitää välivuoden. Vuonna 2010 metsästäjänä kävi 230 000 henkilöä, joista pienriistaa tavoitteli 199 000 ja hirvieläimiä 127 000 henkilöä. 123 000 metsästäjää tavoitteli metsäkanalintuja ja 104 000 vesilintuja.

Pienriistan metsästäjistä 196 000 harjoitti pyyntiä aseilla. Heille kertyi yhteensä 2,6 miljoonaa pyyntipäivää. Ansapyydyksiä käytti 46 000 metsästäjää ja heille kertyi 1,4 miljoonaa pyyntipäivää. Hirvieläinten metsästykseseen käytettiin 1,9 miljoonaa pyyntipäivää.

Kaikkiaan 152 000 metsästäjää sai jotain pienriistaa saaliiksi. Noin joka kolmas pienriistaa metsästäneistä sai saaliiksi ainakin yhden teeren ja lähes yhtä moni sinisorsan. Metsäjäniksiä sai saaliiksi joka neljäs metsästäjä. Ilman saalista jäi pienriistaa yrittäneistä metsästäjistä joka neljäs.

Lukumääräisesti eniten saatiin saaliiksi sinisorsia, sepelkyyhkyjä ja teeriä. Vesilintuja ammuttiin yhteensä runsaat puoli miljoonaa, mistä määrästä yli puolet oli sinisorsia. Määrä oli pysynyt edellisvuosien tasolla. Sinisorsia ammuttiin 265 400, taveja 124 300, telkkiä 52 500 ja haapanoita 38 500. Sepelkyyhkyjä ammuttiin 232 100 yksilöä.

Metsäkanalintujen saalismäärät nousivat jonkin verran edellisvuoden ennätysalhaisista luvuista. Teerisaalis vuonna 2010 oli 170 600, pyysaalis 92 100, metsosaalis 35 100 ja riekko-saalis 8 400 lintua. Nisäkkäistä eniten pyydettiin supikoiria, yhteensä 164 200 yksilöä. Pyydettyjen supikoirien määrä ylitti vuonna 2010 ensimmäistä kertaa metsäjänisten pyyntimäärän. Metsäjäniksiä pyydettiin 159 200, rusakkoja 89 000, kettuja 59 000 ja minkkejä 54 200 yksilöä. Vuonna 2010 kaadettiin 68 400 hirveä, 25 500 valkohäntäpeuraa ja 3 500 metsäkaurista.

Hirvi on ylivoimaisesti merkittävin saaliseläin taloudellisesti. Koko riistasaaliin laskennallinen lihantuotto oli noin 12 miljoonaa kiloa, josta hirven osuus oli 9,1 miljoonaa ja muiden hirvieläinten 1,2 miljoonaa kiloa. Koko riistasaaliin laskennallinen arvo oli noin 83 miljoonaa euroa. Siitä hirvieläinten osuus oli 61 miljoonaa euroa.

Asiasanat: arvo, liha, metsästäjät, riista, riistanhoitopiirit, saaliit, pienriista

Tilaston kotisivu: www.rktl.fi/tilastot

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2011. Metsästys 2010. *Riista- ja kala-talous – Tilastoja 6/2011. Suomen Virallinen Tilasto – Maa-, metsä- ja kalatalous.* 34 s.

Sammandrag av resultat

År 2010 betalade 311 000 jägare jaktvårdsavgift. Antalet har lite stigit årligen. Alla jägare har dock inte jagat. Ut på jakt begav sig sammanlagt 230 000 jägare. Av dessa bedrev 199 000 jakt på småvilt och 127 000 jakt på hjortdjur. 123 000 jagade skogshöns och 104 sjöfåglar.

Av småviltsjägarna jagade 196 000 med vapen och 46 000 använde fångstredskap. De småviltsjägare som använde vapen var totalt 2,6 miljoner dagar på jakt medan de som bedrev jakten med fångstredskap var ute 1,4 miljoner dagar. Hjortdjursjägarna var på jakt totalt 1,9 miljoner dagar.

Totalt 152 000 jägare erhöll småviltsbyte. Nästan var tredje småviltsjägare erhöll åtminstone en orre och nästan lika många jägare erhöll en gräsand. Var fjärde småviltsjägare erhöll hare. Var fjärde erhöll inget byte.

Största byten erhöll man av gräsand, ringduva och orre. Under 2010 fälldes rejält en halv miljon sjöfåglar, liksom förra åren. Hälften av dem var gräsänder. Bytet av gräsänder uppgick till 265 400, av krickor till 124 300, av knipor till 52 500 och bytet av bläsänder till 38 500. Bytet av ringduvor uppgick till 232 100. Skogshönsbytet ökade från förra årets rekordartade låga nivå. Orrbytet uppgick till 170 600, järpbytet till 92 100, tjäderbytet till 35 100 och dalripbytet till 8 400 fåglar.

Bytet av mårhund var större än det av skogshare år 2010 för första gången. Mårhundbytet var 164 200, skogsharebytet 159 200, fältharebytet 89 000, rävbytet 59 000 och minkbytet 54 200.

År 2010 fälldes 68 400 älgar, 25 500 vitsvanshjortar och 3 500 rådjur. Ekonomiskt var älgen det överlägset mest betydande bytesdjuret. Det totala viltbytets kalkylmässiga produktion av kött uppgick till ca 12 miljoner kilo. Därav utgjorde älgens andel 9,1 miljoner kilo och de övriga hjortdjurens andel 1,2 miljoner kilo. Det kalkylmässiga värdet för det totala viltbytet uppgick till drygt 83 miljoner euro. Därav uppgick hjortdjurens andel till 61 miljoner euro.

Nyckelord: byte, jaktvårdsdistrikt, jägare, kött, småvilt, vilt, värde

Statistikens hemsida: www.rktl.fi/svenska/statistik

Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet 2011. Jakten 2010. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja 6/2011. Finlands Officiella Statistik – Jord- och skogsbruk samt fiskeri.* 34 s.

Summary of results

The number of hunters who paid the game management fee in 2010 was 311,000. The number has slightly increased every year. Not all hunted, however. A total of 230,000 hunted, of which 199,000 hunted for small game and 127,000 hunted for deer. 123,000 hunted for grouse and 104,000 hunted for waterfowl.

Of those who hunted for small game, 196,000 did so with firearms and 46,000 set traps. The total number of small-game hunting days for those who used firearms was 2.6 million and for those setting traps 1.4 million. Deer-hunting days totalled 1.9 million.

A total of 152,000 hunters bagged small game. The most usual game species were mallard, arctic wood pigeon and black grouse. Every third small game hunter bagged at least one black grouse and almost as many bagged at least one mallard. Waterfowl were hunted to a total of over half a million: of these, half were mallards. A total of 265,400 mallards, 124,300 teals, 49,000 widgeons, 52,500 goldeneyes and 38,500 wigeons were bagged. Of the other game birds, wood pigeon bag totalled 232,100. Grouse bag showed some increase from previous year's exceptionally low figures. Black grouse bag totalled 170,600, hazel grouse bag 92,100, capercaillie bag 35,100 and willow grouse bag 8,400 in 2010.

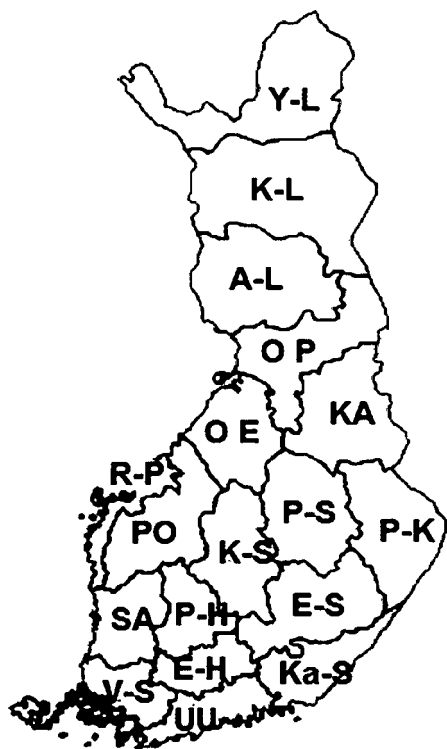
In 2010, raccoon dog bag was bigger than that of arctic hare, for the first time. Raccoon dogs were bagged to a total of 164,200, arctic hares 159,200, European hares 89,000, foxes 59,000 and minks 54,200.

In 2010, 68,400 moose, 25,500 white-tailed deer and 3,500 roe-deer were shot. Economically speaking, the moose is overwhelmingly the most significant game animal. The calculated meat yield of the entire game bag was approximately 12 million kilogrammes, of which the share of moose was 9.1 million and other deer 1.2 million kilogrammes. The calculated value of the entire game bag was over MEUR 83. The share of deer in this respect was MEUR 61.

Keywords: game, game bags, game management districts, hunters, meat, small game, value

Statistic's homepage: www.rktl.fi/english/statistics

Finnish Game and Fisheries Research Institute 2011. Hunting 2010. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja 6/2011. Official Statistics of Finland – Agriculture, Forestry and Fishery*. 34 p.



Kuva 1. Suomen riistakeskuksen aluejako. Lapin alue on tarkastelussa jaettu kolmeen ja Oulun alue kahteen osa-alueeseen.

Figur 1. Finlands viltcentralens områden. Lapplands område har uppdelats i tre och Uleåborgs område i två delområden.

Figure 1. Finnish wildlife agency's areas. Lapland is divided into three and Oulu into two sub-areas.

E-H = Etelä-Häme - Södra Tavastland

E-S = Etelä-Savo - Södra Savolax

KA = Kainuu - Kajanaland

K-S = Keski-Suomi - Mellersta Finland

Ka-S = Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland

A-L = Ala-Lapin osa-alue - Nedre Lapplands delområde

K-L = Keski-Lapin osa-alue - Mellersta Lapplands delområde

Y-L = Ylä-Lapin osa-alue - Övre Lapplands delområde

O E = Oulun eteläinen osa-alue - Uleåborgs södra delområde

O P = Oulun pohjoinen osa-alue - Uleåborgs norra delområde

PO = Pohjanmaa - Österbotten

P-H = Pohjois-Häme - Norra Tavastland

P-K = Pohjois-Karjala - Norra Karelen

P-S = Pohjois-Savo - Norra Savolax

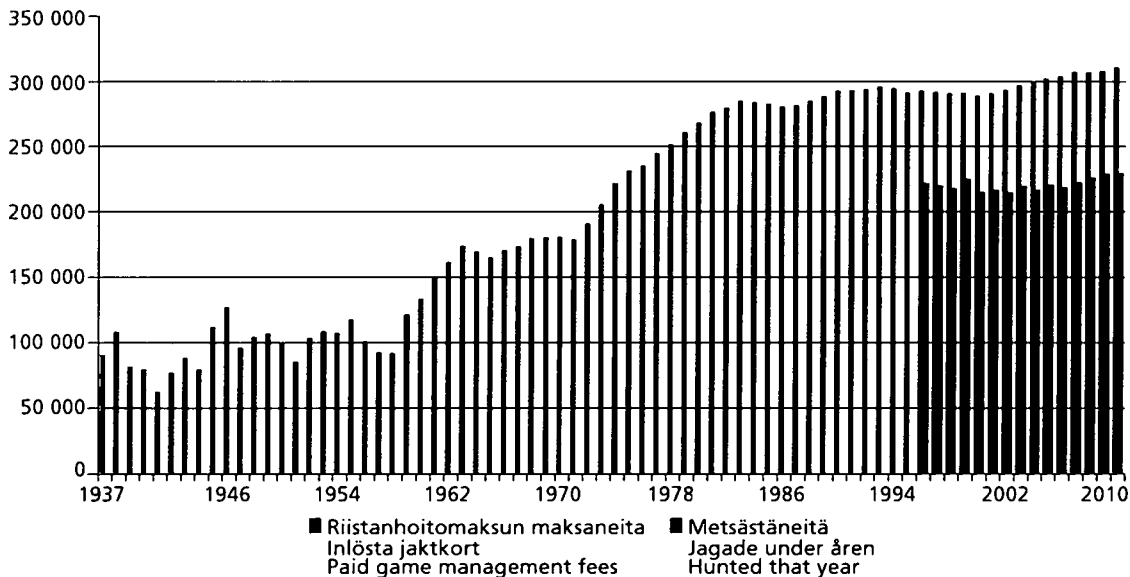
R-P = Rannikko-Pohjanmaa - Kust-Österbotten

SA = Satakunta - Satakunda

UU = Uusimaa - Nyland

V-S = Varsinais-Suomi - Egentliga Finland

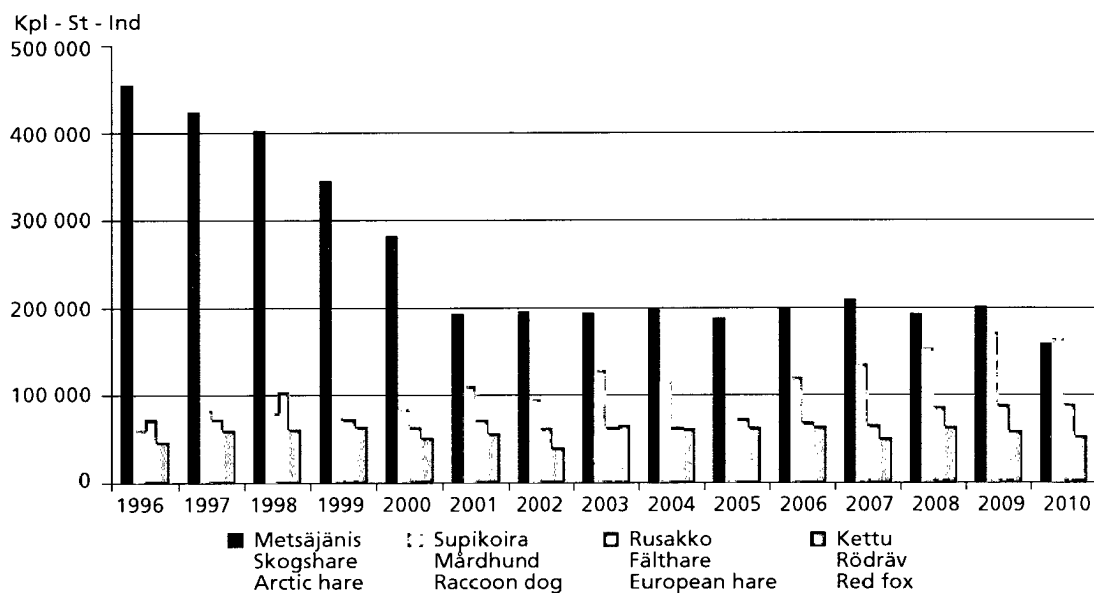
Henkilöä - Personer - Persons



Kuva 2. Riistanhoitomaksun maksaneiden määrä vuosina 1937–2010. Metsästäystä harjoittaneiden määrä on arvioitu vuodesta 1996 lähtien.

Figur 2. Antal jägare som inlöst jaktkort åren 1937–2010. Antal jägare som jagat har utretts sedan 1996.

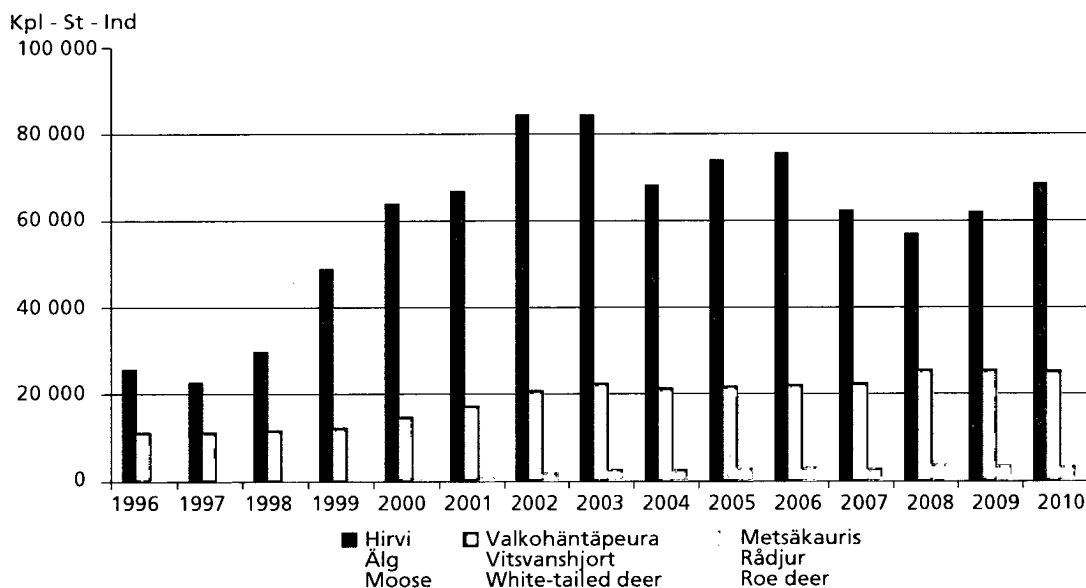
Figure 2. The number of hunters who paid the game management fee in 1937–2010. Number of those who practised hunting has been estimated since 1996.



Kuva 3. Metsäjänis-, supikoira-, rusakko- ja kettusaalis 1996–2010.

Figur 3. Bytet av skogshare, mårhund, fälthare och räv åren 1996–2010.

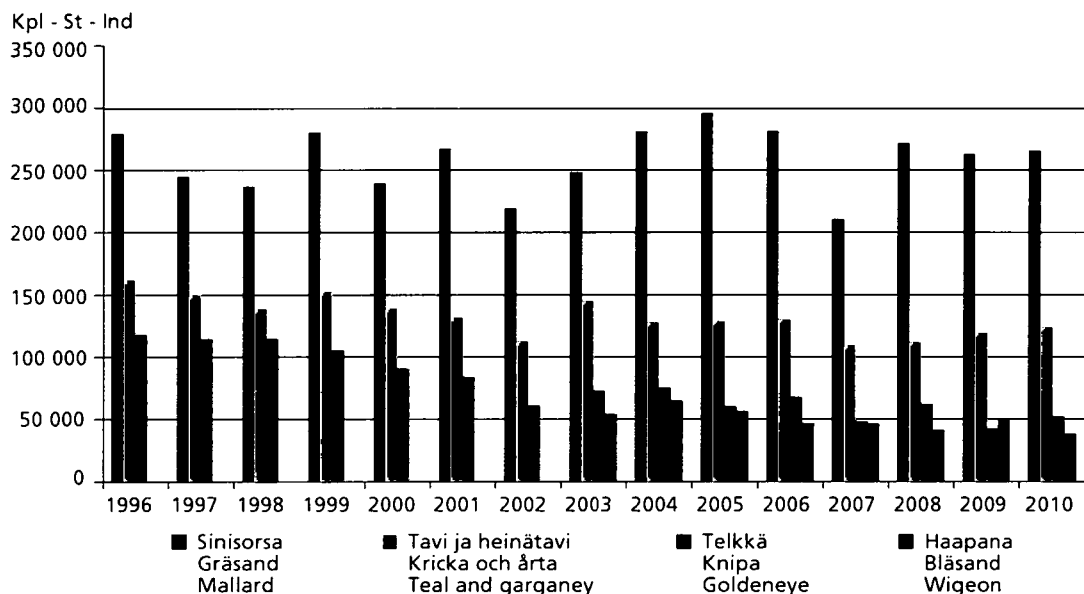
Figure 3. Annual game bag of arctic hare, raccoon dog, European hare and red fox, 1996–2010.



Kuva 4. Hirvi-, valkohäntäpeura- ja metsäaurissaalis 1996–2010.

Figur 4. Bytet av älg, vitsvanshjort och rådjur åren 1996–2010.

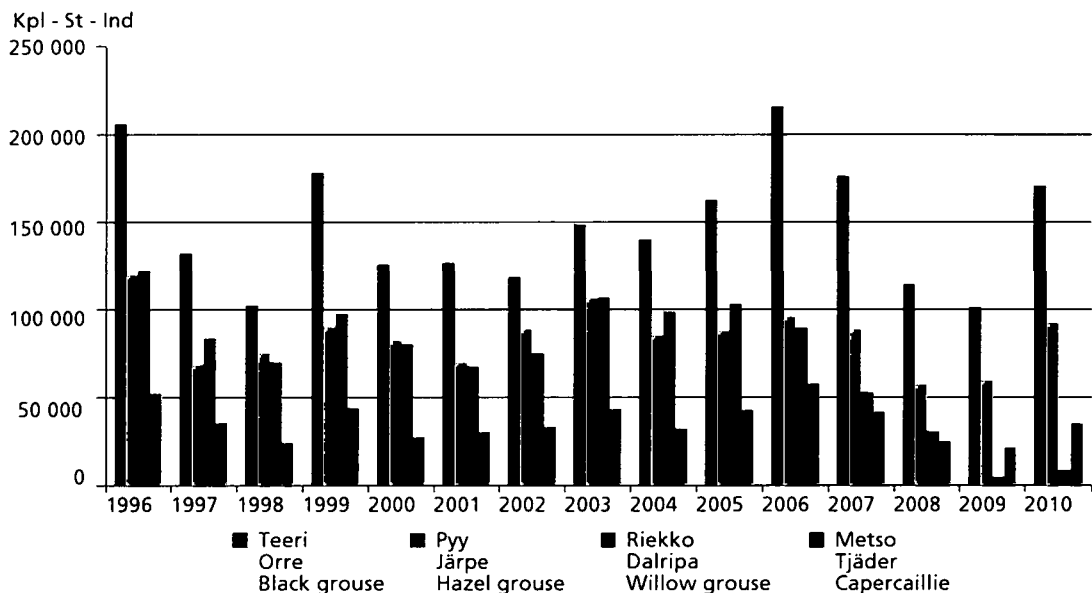
Figure 4. Annual game bag of moose, white-tailed deer and roe deer, 1996–2010.



Kuva 5. Sinisorsa-, tavi- ja heinätavi-, telkkä- ja haapanasaalis 1996–2010. Haapanasaalis tilastoitu vasta vuodesta 2003 lähtien.

Figur 5. Bytet av gräsand, kricka och ärta, knipa och bläsand åren 1996–2010. Bläsandbytet har frågats första gången år 2003.

Figure 5. Annual game bag of mallard, teal and garganey, goldeneye and widgeon, 1996–2010. Widgeon catches asked first time in 2003.



Kuva 6. Teeri-, pyy-, riekkö- ja metsosaalis 1996–2010.

Figur 6. Bytet av orre, järpe, dalripa och tjäder åren 1996–2010.

Figure 6. Annual game bag of black grouse, hazel grouse, willow grouse and capercaillie, 1996–2010.

Taulukko 1. Riistanhoitomaksun maksaneiden metsästäjien määrä vuonna 2010.

Tabell 1. Antalet jägare som betalade jaktvårdsavgift 2010.

Table 1. Number of hunters who paid game management fees in 2010.

	Miehet	Naiset	Yhteensä	%	Metsästäjä/km ²
	Män	Kvinnor	Totalt		Jägare/km ²
	Men	Women	Total		Hunters/km ²
Etelä-Häme - Södra Tavastland	10 863	693	11 556	3,7	1,4
Etelä-Savo - Södra Savolax	15 819	948	16 767	5,4	1,0
Kainuu - Kajanaland	15 605	929	16 534	5,3	0,8
Keski-Suomi - Mellersta Finland	17 554	951	18 505	6,0	1,2
Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland	15 514	915	16 429	5,3	1,5
Ala-Lappi - Nedre Lappland	19 526	1 467	20 993	6,8	0,8
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	9 326	1 343	10 669	3,4	0,3
Ylä-Lappi - Övre Lappland	3 540	404	3 944	1,3	0,1
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	25 445	1 140	26 585	8,6	1,6
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	15 500	801	16 301	5,2	0,8
Pohjanmaa - Österbotten	22 987	862	23 849	7,7	1,2
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	11 354	618	11 972	3,9	1,3
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	18 616	1 055	19 671	6,3	1,1
Pohjois-Savo - Norra Savolax	26 005	1 590	27 595	8,9	1,7
Rannikko-Pohjanmaa - Kust-Österbotten	9 363	519	9 882	3,2	1,4
Satakunta - Satakunda	14 779	625	15 404	5,0	1,3
Uusimaa - Nyland	28 469	1 855	30 324	9,8	3,0
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	13 159	788	13 947	4,5	1,3
Yhteensä - Totalt - Total	293 424	17 503	310 927	100	1,0

Taulukko 2. Metsästäneiden määrä vuonna 2010, ± 95 %:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 2. Antalet jägare år 2010, ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 2. Number of hunters in 2010, ± 95 % confidence interval (C.i.).

	Vesilintuja	Metsäkanalintuja	Pienriistaa	Hirvieläimiä	Kaikki metsästäneet
	Sjöfåglar	Skogshöns	Småvilt	Hjortdjur	Aktiva jägare
	Waterfowl	Grouse	Small game	Deer	Active hunters
Etelä-Häme - Södra Tavastland	2 800	2 900	6 800	4 300	7 700
Etelä-Savo - Södra Savolax	4 400	5 900	10 700	7 800	12 300
Kainuu - Kajanaland	4 400	10 600	12 000	8 600	13 700
Keski-Suomi - Mellersta Finland	6 600	7 800	12 000	7 400	13 900
Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland	5 000	6 200	10 300	8 300	12 000
Ala-Lappi - Nedre Lappland	6 100	9 900	12 900	10 500	16 000
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	3 000	5 200	6 600	6 000	8 400
Ylä-Lappi - Övre Lappland	600	1 400	1 700	1 500	2 500
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	11 700	13 700	18 900	9 100	20 700
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	6 000	8 800	10 900	7 500	13 300
Pohjanmaa - Österbotten	11 400	9 800	16 500	10 100	19 400
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	3 000	3 300	6 800	4 700	8 100
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	6 900	10 900	13 800	7 200	15 000
Pohjois-Savo - Norra Savolax	11 600	12 000	19 500	7 200	21 300
Rannikko-Pohjanmaa - Kust-Österbotten	4 000	2 100	5 900	4 500	7 300
Satakunta - Satakunda	4 800	3 200	8 700	7 100	10 400
Uusimaa - Nyland	8 400	8 000	17 600	9 800	19 200
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	3 600	1 600	6 900	5 800	8 600
Yhteensä - Totalt - Total	104 300	123 200	198 700	127 400	229 500
\pm L.v, K.i; C.i	4 700	4 800	4 800	4 900	4 400

Taulukko 3. Pienriistaa metsästäneiden määrä pyyntimuodoittain vuonna 2010, ± 95 %:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 3. Antalet jägare som jagade småvilt 2010 fördelade på jaktform, ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 3. Number of hunters who have hunted small game according to bag type in 2010, ± 95 % confidence interval (C.i.).

	Aktiivinen metsästysmuoto	Passiivinen metsästysmuoto*	Yhteensä
	Aktiv jaktform	Passiv jaktform*	Totalt
	Active hunting	Passive hunting*	Total
Etelä-Häme - Södra Tavastland	6 500	1 800	6 800
Etelä-Savo - Södra Savolax	10 400	4 000	10 700
Kainuu - Kajanaland	12 000	1 700	12 000
Keski-Suomi - Mellersta Finland	11 700	3 600	12 000
Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland	10 000	3 200	10 300
Ala-Lappi - Nedre Lappland	12 900	2 200	12 900
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	6 500	1 300	6 600
Ylä-Lappi - Övre Lappland	1 700	400	1 700
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	18 900	2 400	18 900
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	10 700	2 400	10 900
Pohjanmaa - Österbotten	16 500	2 500	16 500
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	6 800	1 900	6 800
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	13 600	3 500	13 800
Pohjois-Savo - Norra Savolax	19 300	5 500	19 500
Rannikko-Pohjanmaa - Kust-Österbotten	5 700	1 600	5 900
Satakunta - Satakunda	8 400	2 000	8 700
Uusimaa - Nyland	17 400	3 900	17 600
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	6 900	2 400	6 900
Yhteensä - Totalt - Total	195 800	46 300	198 500
\pm L.v, K.i; C.i	4 800	3 500	4 800

* ansapyyntiä raudoilla, loukuilla, naruilla tai vastaavilla

* fångst med fällor, saxar, fotsnärar eller snärar

* hunting with traps

Taulukko 4. Metsästyspäivien määrä vuonna 2010, ± 95 %:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 4. Antalet jaktdagar 2010, ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 4. Number of hunting days in 2010, ± 95 % confidence interval (C.i.).

	Pienriistan metsästyspäivät			Hirvieläinten metsästyspäivät
	Jaktdagar, småvilt			Jaktdagar, hjortdjur
	Small game hunting days			Deer hunting days
	Aktiivinen metsästysmuoto	Passiivinen metsästysmuoto*	Yhteensä	
	Aktiv jaktform	Passiv jaktform*	Totalt	
	Active hunting	Passive hunting*	Total	
Etelä-Häme - Södra Tavastland	74 900	61 600	121 200	64 500
Etelä-Savo - Södra Savolax	111 600	131 200	202 500	96 800
Kainuu - Kajanaland	154 500	60 400	177 600	133 500
Keski-Suomi - Mellersta Finland	162 000	90 200	212 400	109 900
Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland	150 600	73 000	191 100	82 900
Ala-Lappi - Nedre Lappland	143 400	70 300	180 200	225 300
Keski-Lappi - Mellersta Lappland	75 500	38 000	104 700	97 600
Ylä-Lappi - Övre Lappland	16 600	9 000	22 500	10 500
Oulu eteläinen - Uleåborg södra	265 100	55 500	285 200	163 600
Oulu pohjoinen - Uleåborg norra	134 800	49 800	157 100	137 400
Pohjanmaa - Österbotten	270 900	87 200	309 500	123 000
Pohjois-Häme - Norra Tavastland	77 700	55 900	110 700	65 000
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	193 000	99 400	257 500	84 800
Pohjois-Savo - Norra Savolax	268 800	124 400	322 100	100 400
Rannikko-Pohjanmaa - Kust-Österbotten	110 700	59 000	140 800	54 100
Satakunta - Satakunda	130 600	92 600	165 800	117 000
Uusimaa - Nyland	172 600	153 000	287 500	126 500
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	91 600	83 400	144 900	80 800
Yhteensä - Totalt - Total	2 604 900	1 393 700	3 393 300	1 873 700
\pm L.v, K.i; C.i	148 600	186 200	222 600	99 100

* Niiden päivien määrä, jolloin ansapyydyksiä käytiin virittämässä tai kokemassa

* Antal dagar då fångstredskapen gillrades eller vittjades

* Number of days spent in trapping or hunting attempts

Taulukko 5. Eri pienriistalajeja saaliiksi saaneiden metsästäjien määrä vuonna 2010, ± 95 %:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 5. Antalet jägare som erhållit småviltbyte av olika arter 2010, ± 95 % konfidensintervall (K.i.).

Table 5. Number of hunters who have bagged various small game species in 2010, ± 95 % confidence interval (C.i.).

	Saalista saaneet		L.v.		Osuus kaikista pienriistaa metsästäneistä
	Antal jägare som erhållit byte		K.i.		Andel av alla som jagat småvilt
	Bagged		C.i.		Share of all small-game hunters
		\pm			%
Pienriistanisäkkäät - Småviltsdäggdjur - Small-game mammals					
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	49 100	\pm	3 600		25
Rusakko - Fälthare - European hare	33 700	\pm	3 100		17
Orava - Ekorre - Squirrel	2 100	\pm	800		1
Majavat - Bävvar - Beavers	4 400	\pm	1 200		2
Piisami - Bisamrätta - Muskrat	900	\pm	500		0
Kettu - Räv - Red fox	21 400	\pm	2 400		11
Supikoiria - Mårdhund - Raccoon dog	36 600	\pm	3 200		18
Kärppä - Hermelin - Stoat	1 400	\pm	700		1
Minkki - Mink - American mink	19 200	\pm	2 400		10
Hilleri - Iller - Polecat	300	\pm	300		0
Näätä - Mård - Pine marten	8 600	\pm	1 600		4
Mäyrä - Grävling - Badger	5 700	\pm	1 300		3
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl					
Metsähanhi - Sädgås - Bean goose	3 300	\pm	1 000		2
Merihanhi - Grågås - Greylag goose	2 700	\pm	1 000		1
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	2500	\pm	900		1
Haapana - Bläsand - Wigeon	14 300	\pm	2 200		7
Tavi ja heinätavi - Kricka och årta - Teal and garganey	36 800	\pm	3 300		19
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	60 500	\pm	4 000		30
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	4 200	\pm	1 300		2
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	2 500	\pm	900		1
Punasotka - Brunand - Pochard	500	\pm	400		0
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	1 000	\pm	600		1
Haahka - Ejder - Common eider	900	\pm	600		0
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	1 600	\pm	800		1
Telkkä - Knipa - Goldeneye	21 200	\pm	2 600		11
Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	600	\pm	500		0
Isokoskelo - Storskrake - Merganser	1 500	\pm	700		1
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds					
Pyy - Järpe - Hazel grouse	41 600	\pm	3 400		21
Riekko - Dalripa - Willow grouse	2500	\pm	900		1
Teeri - Orre - Black grouse	63300	\pm	4 000		32
Metso - Tjäder - Capercaillie	24900	\pm	2 600		13
Peltoppy - Rapphöna - Partridge	1 600	\pm	800		1
Fasaani - Fasan - Pheasant	7700	\pm	1 700		4
Nokikana - Sothöna - Coot	300	\pm	300		0
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	3300	\pm	1 100		2
Sepelkyyhky - Ringduva - Wood pigeon	26 000	\pm	2 800		13
Rauhoittamattomat - Icke fredade - Unprotected					
Varis - Kråka - Crow	29 100	\pm	2 900		15
Harakka - Skata - Magpie	20600	\pm	2 500		10
Lokit - Trutar - Gulls	5500	\pm	1 300		3
Pienriistasaalista saaneet, yhteensä	151 500	\pm	5 000		76
Jägare som erhållit småviltstbyte, totalt					
Small game bagged - total					

Taulukko 6. Pienriistanisäkäsäalis alueittain vuonna 2010, yksilöä \pm 95 %:n luottamusväli (L.v.). Aluejako esitetty kuvassa 1.Tabell 6. Bytet av småviltsdäggdjur i olika områden (se figur 1) 2010, antal djur \pm 95 % konfidensintervall (K.i.).Table 6. Regional bag of small-game mammals (indiv.) in 2010, \pm 95% confidence interval (C.i.). Regional distribution presented in Fig. 1.

	E-H	E-S	KA	K-S	Ka-S	A-L	K-L	Y-L	O-E	O-P	P-O	P-H	P-K	P-S	R-P	SA	UU	V-S	Yhteensä		L.v.
																			Totalt	±	
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	2 500	7 500	17 800	11 100	5 200	7 100	5 700	1 100	19 200	11 800	9 100	2 900	15 400	34 300	3 100	1 700	2 500	1200	159 200	± 23 400	
Rusakko - Fälthare - European hare	7 100	3 100	600	3 500	5 500	-	-	-	-	8 500	600	20 900	3 400	3300	10300	1 600	6 400	9 500	4700	89 000	± 16 200
Orava - Ekorre - Squirrel	200	500	800	100	-	700	500	100	-	200	800	200	0	100	100	500	400	-	5 300	± 2 600	
Majava - Bäver - Beaver	100	1 200	1 800	100	100	-	-	-	-	-	300	900	1500	-	300	-	-	-	6 300	± 1 900	
Pisämi - Bisamrättä - Muskrat	-	-	-	-	400	-	200	100	-	1 800	100	700	2400	200	0	-	-	-	5 900	± 5 700	
Kettu - Räv - Red fox	1 400	1 000	2 900	3 400	3 900	2 400	4700	900	4 000	3 000	5 800	1 600	2200	2200	2 600	3 600	1 800	5 300	52 700	± 9 200	
Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog	17 300	17 600	700	15 500	15 900	1 000	600	-	4 000	2 300	3 900	11 200	9100	19200	5 700	11 100	11 100	18 000	164 200	± 24 600	
Kärppä - Hermelin - Stoat	100	-	100	-	-	200	400	100	200	-	200	-	200	-	400	-	-	100	2 000	± 1 100	
Minkki - Mink - American mink	2 800	4 500	2 800	3 200	1 700	1 700	1500	600	1 600	3 700	4 200	1 200	4300	13000	4 100	600	1 900	800	54 200	± 10 600	
Hilleri - Iler - Polecat	-	100	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	600	± 600	
Näää - Mård - Pine marten	400	400	2 000	1 100	5 200	400	2800	100	1 200	2 200	1 000	800	3400	2900	300	800	300	400	25 600	± 7 800	
Mävärä - Grävling - Badger	1 200	1 600	-	1 500	600	-	-	-	100	-	800	1 100	300	2100	300	600	1 500	2 400	14 000	± 5 200	

Taulukko 7. Hirvieläinsäalis alueittain vuonna 2010, yksilöä. Aluejako esitetty kuvassa 1.
 Tabell 7. Bytet av hjortdjur i olika områden (se figur 1) 2010, antal djur.
 Table 7. Regional bag of deer (indiv.) in 2010. Regional distribution presented in Fig. 1.

	E-H	E-S	KA	K-S	Ka-S	A-L	K-L	Y-L	O-E	O-P	P-O	P-H	P-K	P-S	R-P	SA	UU	V-S	Yhteensä	
																			Totalt	Total
Hirvi - Älg - Moose																				
Akuiset - Vuxen - Adult	759	1 746	3 675	2 137	1 232	4 705	3 336	288	3 013	3 436	2 392	883	1 253	1 892	1 509	1 246	1 301	1 047	35 850	35 850
Vasat - Kalv - Calf	771	1 964	2 752	2 493	1 175	3 068	1 659	53	2 679	3 445	3 009	1 052	977	2 084	1 595	1 330	1 407	1 060	32 573	32 573
Yhteensä - Totalt - Total	1 530	3 710	6 427	4 630	2 407	7 773	4 995	341	5 692	6 881	5 401	1 935	2 230	3 976	3 104	2 576	2 708	2 107	68 423	68 423
Valkohäntäpeura - Vitsvanshjort - Whitetailed deer																				
Akuiset - Vuxen - Adult	1 910	25	-	71	55	-	-	-	-	-	115	1 262	-	3	153	2 026	1 716	3 642	10 978	10 978
Vasat - Kalv - Calf	2 789	15	-	38	28	-	-	-	-	-	120	1 419	-	-	143	2 979	1 934	5 012	14 477	14 477
Yhteensä - Totalt - Total	4 699	40	-	109	83	-	-	-	-	-	235	2 681	-	3	296	5 005	3 650	8 654	25 455	25 455
Metsäpeura - Skogsren - Wild forest reindeer																				
Akuiset - Vuxen - Adult	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	22	22
Vasat - Kalv - Calf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	21	21
Yhteensä - Totalt - Total	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	43	43
Kuusipeura - Dvohjort - Fallow deer																				
Akuiset - Vuxen - Adult	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	45	15	68	68
Vasat - Kalv - Calf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	34	20	60	60
Yhteensä - Totalt - Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	79	35	128	128
Metsäkauris - Rådjur - Roe deer																				
Akuiset - Vuxen - Adult	79	11	6	41	28	21	8	1	121	44	198	52	16	15	133	255	172	689	1 890	1 890
Vasat - Kalv - Calf	59	9	2	25	18	6	2	-	91	20	167	55	12	9	127	252	157	586	1 597	1 597
Yhteensä - Totalt - Total	138	20	8	66	46	27	10	1	212	64	365	107	28	24	260	507	329	1 275	3 487	3 487

Taulukko 8. Vesilintusaalis alueittain vuonna 2010, yksilöä \pm 95 %:n luottamusväli (L.v.). Aluejako esitetty kuvassa 1.Tabell 8. Bytet av sjöfågelvilt i olika områden (se figur 1) 2010, antalet fåglar \pm 95 % konfidensintervall (K.i.).Table 8. Regional bag of waterfowl (indiv.) in 2010, \pm 95% confidence interval (C.i.). Regional distribution presented in Fig. 1.

	E-H	E-S	KA	K-S	Ka-S	A-L	K-L	Y-L	O-E	O-P	P-H	P-K	P-S	R-P	SA	UU	V-S	Yhteensä	
																		Totalt	L.v.
																		Total	K.i.
Metsähänhi - Sädgås - Bean goose	100	200	100	200	100	700	500	100	500	300	700	-	300	100	700	300	-	200	5 100 ± 1 800
Merihänhi - Grågås - Greylag goose	-	-	-	-	-	-	-	-	1 800	400	1 100	-	-	100	1 600	300	2 500	1 200	8 900 ± 5 500
Kanadanhänhi - Kanadagås - Canada goose	400	-	-	100	600	-	-	-	-	-	300	0	300	-	1 600	1000	1 400	500	6 200 ± 3 200
Haapana - Blåsand - Wigeon	300	600	700	3 400	700	1 200	1 900	400	4 800	3 100	4 000	400	5 600	6 700	1 400	1700	400	1 200	38 500 ± 9 000
Tavi ja heinätavi - Kricka och ätta - Teal and garganey	1 500	2400	4500	6 800	2 800	5 900	4 100	500	24 300	11 000	14 700	2 500	8 100	21 300	4700	5000	2 800	1 500	124 300 ± 18 100
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	13 800	10 500	8 300	16 600	16 700	9 700	5 800	600	23 400	13 800	23 700	12 600	22 700	32 100	14 400	12 200	17 500	11 000	265 400 ± 29 700
Jouhisorsa - Stjårtand - Pintail	-	-	100	-	-	700	100	100	2 900	1 000	700	-	200	800	400	-	0	-	7 200 ± 2 600
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	0	-	-	200	300	200	300	-	700	300	400	-	100	500	800	-	100	4 000 ± 1 600	
Punasotka - Brunand - Pochard	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	100	500	-	-	-	900 ± 600
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	-	-	100	200	-	200	100	200	100	-	-	-	-	100	300	-	100	100	1 400 ± 800
Haahka - Ejder - Common eider	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	1 100	400	2 700	900	5 200 ± 4 700
Alli - Allfågel - Long-tailed duck	-	-	100	200	400	400	100	200	-	200	300	-	-	-	-	-	4 600	1 400	8 000 ± 5 400
Telikä - Kniipa - Goldeneye	700	1 100	1 500	4 100	1 200	4 500	2 600	600	2 400	4 500	4 900	1 100	3 300	6 200	7 300	1300	1 900	3 200	52 500 ± 9 300
Tukkakoskelo - Småskrake - Red- breasted merganser	-	-	-	-	100	-	0	-	100	100	-	-	-	-	600	-	100	-	1 100 ± 1 100
Isokoskelo - Storskrake - Common merganser	-	-	-	-	-	400	700	400	-	300	800	-	-	-	1 100	100	100	1 200	5 100 ± 2 800

*Saalisnäytteiden perusteella heinätiävien osuus saaliista on alle 5 %.

* Enligt fångstprov är årtans andel under 5 %.

* According to catch samples, garganey represents less than 5 %.

Taulukko 9. Metsäkanalintusaalis ja muu lintusaalis alueittain vuonna 2010, yksilöä, \pm 95 %:n luottamusväli (L.v.). Aluejako esitetty kuvassa 1.Tabell 9. Bytet av skogsfågelvilt och andra fågelarter i olika områden (se figur 1) 2010, antalet fåglar \pm 95 % konfidensintervall (K.i.).Table 9. The regional bag of grouse and other birds (indiv.) in 2010, \pm 95% confidence interval (C.i.). Regional distribution presented in Fig. 1.

	E-H	E-S	KA	K-S	Ka-S	A-L	K-L	Y-L	O-E	O-P	P-O	P-H	P-K	P-S	R-P	SA	UU	V-S	Yhteensä	
																			Totalt	L.v.
																			Totalt	K.i.
																				C.i.
Pyy - Järpe - Hazel grouse	2 400	2 800	11 600	5 900	2 900	13 400	3 800	500	6 500	11 500	5 000	2 000	10 600	8 400	1 000	1 500	1 600	600	92 100 \pm	9 900
Riekkö - Dalripa - Willow grouse	-	-	100	200	-	100	1 200	6 000	-	300	200	-	200	100	-	-	-	-	8 400 \pm	3 500
Teeri - Orre - Black grouse	1 200	3 500	35 000	9 600	3 900	10 300	8 600	300	23 900	20 100	18 700	2 000	14 700	15 800	1 300	700	900	100	170 600 \pm	16 100
Metso - Tjäder - Capercaillie	200	700	8 300	1 100	500	4 700	5 300	1 200	3 000	4 000	1 000	300	3 800	700	200	100	-	-	35 100 \pm	4 400
Peltopyy - Rapphöna - Partridge	100	200	-	100	1 000	400	-	-	100	-	700	-	-	700	100	-	1 600	-	5 000 \pm	3 200
Fasaani - Fasan - Pheasant	9 800	600	-	200	700	100	-	-	1 300	100	7 600	1 600	300	1 300	100	1 100	8 900	1 700	35 600 \pm	11 900
Nokikana - Sotthöna - Coot	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	300	600 \pm	600
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	400	200	100	0	600	200	-	-	600	-	200	-	500	900	0	100	600	100	4 700 \pm	1 800
Sepelkyhky - Ringduva - Wood pigeon	7 800	5 800	3 100	7 500	20 200	1 500	-	-	22 800	5 600	47 200	8 300	21 700	30 700	7 700	20 000	13 100	9 100	23 2100 \pm	42 900
Varis - Kräka - Crow*	5 800	6 800	2 700	9 800	14 700	7 100	3 900	2 000	11 300	7 200	41 500	7 700	15 900	12 500	11 100	11 700	5 800	4 300	18 2000 \pm	35 400
Harakka - Skata - Magpie*	3 300	2 100	1 100	6 100	7 800	4 600	2 700	900	9 800	1 400	18 700	2 700	11 000	7 700	8 800	6 900	4 500	2 500	10 2400 \pm	18 000
Lokit - Trutar - Gulls*	300	400	800	1 700	300	1 000	300	0	2 200	1 100	5 000	-	2 000	500	11 900	4 700	-	900	33 000 \pm	10 900

* Rauhoittamattomia lajeja

* Ikke fredade djur

* Unprotected species

Taulukko 10. Oman alueen* ulkopuolelta saatu pienriistasaaalis ja sen osuus kokonaissaaliista vuonna 2010, $\pm 95\%$:n luottamusväli (L.v.).

Tabell 10. Småviltbyte som erhållits utanför jägarnas eget område*, mängd och andel av totalfångst (%), $\pm 95\%$ konfidensintervall (K.i.).

Table 10. Small game bagged outside the hunter's own area* in 2010, $\pm 95\%$ confidence interval (C.i.).

	Yks		L.v.	
	Ind		K.i.	
	Indiv	±	C.i.	%
Pienriistanisäkkäät - Småviltsdäggdjur - Small-game mammals				
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	23 200	±	9 900	15
Rusakko - Fälthare - European hare	6 300	±	2 400	7
Orava - Ekorre - Squirrel	500	±	500	9
Majavat - Bävvar - Beavers	1 200	±	800	19
Piisami - Bisamråtta - Muskrat	100	±	300	2
Kettu - Räv - Red fox	6 600	±	3 500	13
Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog	18 100	±	7 100	11
Kärppä - Hermelin - Ermine	500	±	400	25
Minkki - Mink - American mink	8 600	±	6 400	16
Hilleri Iller - Polecat	200	±	200	33
Näätä - Mård - Pine marten	4 200	±	3 900	16
Mäyrä - Grävling - Badger	1 400	±	900	10
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl				
Metsähänhi - Sädgås - Bean goose	700	±	600	14
Merihänhi - Grågås - Greylag goose	2 500	±	2 300	28
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	1 600	±	1 900	26
Haapana - Bläsand - Wigeon	4 900	±	2 600	13
Tavi ja heinätavi - Kricka och årta - Teal and garganey	17 900	±	7 100	14
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	39 500	±	12 600	15
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	1 800	±	1 300	25
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	400	±	300	10
Punasotka - Brunand - Pochard	-	±	-	-
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	-	±	-	-
Haahka - Ejder - Common eider	1 700	±	2 400	33
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	2 200	±	3 500	28
Telkkä - Knipa - Golden eye	7 000	±	4 500	13
Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	500	±	1 000	45
Isokoskelo - Storskrake - Common merganser	500	±	1 000	10
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds				
Pyy - Järpe - Hazel grouse	20 600	±	4 400	22
Riekko - Dalripa - Willow grouse	5 900	±	3 300	70
Teeri - Orre - Black grouse	37 600	±	7 100	22
Metso - Tjäder - Capercaillie	8 600	±	2 000	25
Peltopyy - Rapphöna - Partridge	700	±	800	14
Fasaani - Fasan - Pheasant	9 700	±	6 500	27
Nokikana - Sothöna - Coot	-	±	-	-
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	400	±	400	9
Sepelkyyhky - Ringduva - Wood pigeon	30 700	±	17 800	13
Rauhoittamattomat - Icke fredade - Unprotected				
Varis - Kråka - Crow	16 200	±	9 800	9
Harakka - Skata - Magpie	5 300	±	2 800	5
Lokit - Trutar - Gulls	4 400	±	3 400	13

* Omalla alueella tarkoitetaan sitä riistakeskuksen aluetta tai osa-alueita, johon metsästäjän riistanhoitoyhdistys kuuluu.

* Med eget område avses det viltcentralens region eller delområde där jägarens jaktvårdsförening är registrerad

*The hunter's own area or sub-area is the one to which the hunter's game management association belongs.

Taulukko 11. Nisäkässaalis vuosina 2005–2010.
 Tabell 11. Däggdjursbytet åren 2005–2010.
 Table 11. Annual game bag of mammals, 2005–2010.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Jänikset - Harar - Hares						
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	188 600	200 000	209 900	193 300	201 300	159 200
Rusakko - Fälthare - European hare	73 200	68 800	65 900	86 500	88 600	89 000
Kani - Kanin - Rabbit	100	100	100	700	3 900	1 200
Turkiseläimet - Pälsdjur - Fur-bearing animals						
Orava - Ekorre - Squirrel	4 400	7 300	10 200	6 400	6 300	5 300
Majavat - Bävrar - Beavers	3 100	4 100	3 800	5 700	8 300	6 300
Piisami - Bisamråtta - Muskrat	9 900	10 000	5 500	5 000	8 200	5 900
Kettu - Räv - Red fox	63 000	64 100	50 500	63 200	58 600	52 700
Supikoira - Mårdhund - Raccoon dog	98 300	120 600	135 700	153 700	171 900	164 200
Kärppä - Hermelin - Stoat	3 100	3 400	1 900	3 500	2 600	2 000
Minkki - Mink - American mink	53 600	55 200	61 300	51 500	59 800	54 200
Hilleri - Iller - Polecat	500	400	500	1 100	1 200	600
Näätä - Mård - Pine marten	16 600	15 100	20 800	17 500	20 200	25 600
Mäyrä - Grävling - Badger	10 800	10 200	9 000	11 300	9 800	14 000
Saukko - Utter - Otter	20	17	12	8	3	7
Hirvi ja muut sorkkaeläimet - Älg och andra klövdjur - Moose and other artiodactyla						
Hirvi - Älg - Moose	74 021	75 587	62 557	57 097	62 074	68 423
Valkohäntäpeura - Vitsvanshjort - White-tailed deer	21 900	22 191	22 623	25 624	25 694	25 455
Metsäpeura - Skogsren - Wild forest reindeer	119	141	134	89	40	43
Kuusipeura - Dohjort - Fallow deer	143	163	161	162	150	128
Metsäkauris - Rådjur - Roe deer	3 199	3 269	3 165	4 182	3 724	3 487
Mufloni - Mufflonfår - Mouflon	13	10	10	14	10	13
Villisika - Vildsvin - Wild boar*	75	110	100
Suurpedot ja hylkeet - Stora rovdjur och sälar - Large carnivores and seals						
Susi - Varg - Wolf	17	38	27	13	28	9**
Karhu - Björn - Brown bear	69	77	83	84	130	179**
Ilves - Lodjur - Lynx	87	74	103	179	298	360**
Halli - Gråsäl - Grey seal	312	157	218	360	475	..

* Menetelmämuutos tiedonkeruussa vuonna 2008

* Metodändring år 2008

* Change in methods in 2008

** Luvut alustavia

** Preliminär

** Preliminary

Taulukko 12. Lintusaalis vuosina 2005–2010.

Tabell 12. Fågelviltbytet åren 2005–2010.

Table 12. Annual game bag of birds, 2005–2010.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl						
Metsähanhi - Sädgås - Bean goose	6 400	11 200	6 300	5 600	7 900	5 100
Merihanhi - Grågås - Greylag goose	4 100	5 000	7 000	3 200	9 700	8 900
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	5 600	4 300	5 000	5 400	7 000	6 200
Haapana - Bläsand - Wigeon	56 500	46 800	46 400	41 200	49 000	38 500
Tavi ja heinätavi - Kricka och åtta - Teal and garganey	128 700	130 700	109 500	111 900	119 900	124 300
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	295 900	281 400	210 700	271 800	263 000	265 400
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	7 900	5 300	7 800	3 500	7 900	7 200
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	6 500	6 100	4 200	5 000	4 400	4 000
Punasotka - Brunand - Pochard	800	600	700	1 300	900	900
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	6 100	3 300	6 000	2 200	6 300	1 400
Haahka - Ejder - Common eider	6 300	3 200	2 600	2 300	4 300	5 200
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	8 000	12 900	7 700	7 800	13 400	8 000
Telkkä - Knipa - Golden eye	60 400	67 900	48 600	62 300	42 500	52 500
Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	1 400	400	2 100	1 000	2 100	1 100
Isokoskelo - Storskrake - Common merganser	3 700	6 900	4 600	4 200	5 200	5 100
Metsäkanalinnut - Skogshöns - Grouse						
Pyy - Järpe - Hazel grouse	87 700	95 800	88 400	57 200	59 700	92 100
Riekkö - Dalripa - Willow grouse	103 100	89 400	52 900	30 600	4 600	8 400
Teeri - Orre - Black grouse	162 700	216 000	176 000	114 100	101 100	170 600
Metso - Tjäder - Capercaillie	42 800	58 000	41 800	25 500	21 400	35 100
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds						
Peltoppy - Rapphöna - Partridge	1 100	2 300	1 000	2 500	5 900	5 000
Fasaani - Fasan - Pheasant	29 800	25 400	29 500	75 900	50 500	35 600
Sepelkyyhky - Ringduva - Wood pigeon	179 200	212 200	153 800	157 100	232 900	232 100
Nokikana - Sothöna - Coot	1 200	900	600	1 900	300	600
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	2 200	4 600	3 700	6 500	5 800	4 700

Taulukko 13. Nisäkässäaliista saadun lihan määrä ja arvo vuonna 2010.

Tabell 13. Mängden och värdet på av daggdjursbytet erhållet kött 2010.

Table 13. Amount and value of game meat: bagged mammals in 2010.

	Yks		
	Ind		
	Indiv	1000 kg	1000 €
Jänikset - Harar - Hares			
Metsäjänis - Skogshare - Arctic hare	159 200	287	4 776
Rusakko - Fälthare - European hare	89 000	214	2 670
Turkiseläimet - Pälsdjur - Fur-bearing animals			
Majavat - Bävvar - Beavers	6 300	79	315
Hirvieläimet - Hjortdjur - Deer			
Hirvi - Älg - Moose	68 423	9 124	54 744
Valkohäntäpeura - Vitsvanshjort - White-tailed deer	25 455	1 175	5 877
Metsäpeura - Skogsren - Wild forest reindeer	43	1	10
Kuusipeura - Dovhjort - Fallow deer	128	4	40
Metsäkauris - Rådjur - Roe deer	3 487	47	421
Muut - Övriga - Other			
Karhu - Björn - Brown bear*	179	14	254
Villisika - Vildsvin - Wild boar	100	8	80
Yhteensä - Totalt - Total	352 315	10 953	69 187

*Alustava tieto

*Preliminär

*Preliminary

Taulukko 14. Lintusaaliista saadun lihan määrä ja arvo vuonna 2010.

Tabell 14. Mängden och värdet på av fågelbytet erhållet kött 2010.

Table 14. Amount and value of game meat: bagged game birds in 2010.

	Yks		
	Ind		
	Indiv	1000 kg	1000 €
Vesilinnut - Sjöfåglar - Waterfowl			
Metsähanhi - Sädgås - Bean goose	5 100	10	255
Merihanhi - Grågås - Greylag goose	8 900	19	445
Kanadanhanhi - Kanadagås - Canadian goose	6 200	17	310
Haapana - Bläsand - Wigeon	38 500	19	385
Tavi ja heinätavi - Kricka och årtä - Teal and garganey	124 300	22	1 243
Sinisorsa - Gräsand - Mallard	265 400	175	2 654
Jouhisorsa - Stjärtand - Pintail	7 200	3	72
Lapasorsa - Skedand - Shoveler	4 000	1	40
Punasotka - Brunand - Pochard	900	0	9
Tukkasotka - Vigg - Tufted duck	1 400	1	14
Haahka - Ejder - Common eider	5 200	7	52
Alli - Alfågel - Long-tailed duck	8 000	3	80
Telkkä - Knipa - Golden eye	52 500	24	525
Tukkakoskelo - Småskrake - Red-breasted merganser	1 100	1	11
Isokoskelo - Storskrake - Merganser	5 100	3	51
Metsäkanalinnut - Skogshönsfåglar - Grouse			
Pyy - Järpe - Hazel grouse	92 100	22	645
Riekko - Dalripa - Willow grouse	8 400	3	84
Teeri - Orre - Black grouse	170 600	113	2 559
Metso - Tjäder - Capercaillie	35 100	66	2 633
Muut riistalinnut - Andra viltfåglar - Other game birds			
Peltoppy - Rapphöna - Partridge	5 000	1	50
Fasaani - Fasan - Pheasant	35 600	25	534
Sepelkyhky - Ringduva - Wood pigeon	232 100	70	1 161
Nokikana - Sothöna - Coot	600	0	6
Lehtokurppa - Morkulla - Woodcock	4 700	1	24
Yhteensä - Totalt - Total	1 118 000	606	13 842

Laatuseloste

Johdanto

Metsästystilasto on yhteenveto metsästyssaaliista tilastointivuoden aikana. Tilaston on tuottanut Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Tilastotuotanto on yksi tutkimuslaitoksen jatkuvista säädöspohjaisista perustehtävistä ja tilastointi rahoitetaan valtion budjettivaroista. Metsästystilaston nimi oli Riistasaalis-tilasto vuoteen 2007 asti.

Metsästys 2010 -tilaston Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksessa laati tutkija Eija Nylander.

Suomen virallisen tilaston (SVT) neuvottelukunta määrittelee kriteerit, jotka SVT-tilaston tulee täyttää. Esitetty laatuseloste sisältää neuvottelukunnan suosituksen mukaiset asiakohdat. Lisätietoja SVT-tilastoista on osoitteessa: <http://www.stat.fi/meta/tilastotoimi/svtlaatuksiteerit.html>

Tilastotietojen relevanssi

Metsästystilaston tietoja käytetään mm. riistavarojen arvioinnissa ja riistatalouden suunnittelussa. Saalismäärät heijastavat kantojen runsautta. Saalismääriin vaikuttavat lisäksi mm. laji- ja aluekohtaiset rauhoitukset sekä saaliskiintiöinnit. Metsästyslaissa (615/1993) esitetään metsästettävät riistaeläinlajit ja rauhoittamattomat lajit.

Metsästystilastossa esitetään riistasaalis lajeittain, metsästäjien määrä ja metsästyksen käytetty aika alueittain sekä arvio saaliista saadun lihan määrästä ja arvosta. Aluejakona käytetään Suomen riistakeskuksen alueita. Metsästyksen määrää kuvaavissa taulukoissa alue tarkoittaa sitä aluetta, mihin metsästäjän oma riistanhoitoyhdistys kuuluu. Saalistaulukoissa alue tarkoittaa sitä aluetta, mistä saalis on saatu. Tilastointijakso on kalenterivuosi. Se poikkeaa ns. metsästysvuodesta, joka metsästyslain mukaan alkaa 1. päivänä elokuuta ja päättyy 31. päivänä heinäkuuta. Pyyntilupahallinnon kautta saatavat saalis-tiedot esitetään kuitenkin metsästysvuosittain.

Metsästäjällä tarkoitetaan metsästäjäutukinnon hyväksyttävästi suorittanutta ja riistanhoitomaksun maksanutta henkilöä, riippumatta siitä oliko tämä harjoittanut metsästystä. Aktiivisella metsästysmuodolla tarkoitetaan metsästystä aseella, koiran avulla tai vastaavasti, niin että metsästäjä on koko ajan läsnä. Passiivisella metsästysmuodolla tarkoitetaan ansapyyntiä loukuilla, raudoilla, rihoilla tai vastaavilla.

Tilastoon ja sen sisältöön liittyvä palaute ja kehittämis ehdotukset pyydetään esittämään Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen tilastotoimelle (sähköposti: tilasto@rktl.fi).

Menetelmät

Pyyntiluvanvaraisten eläinten saalistiedot saatiin pyyntilupajärjestelmän avulla. Luvanvaraisesti metsästettäviä lajeja ovat hirvieläimet, suurpedot, hylkeet, saukko ja euroopanmajava. Näiden lajien metsästäjät toimittavat ilmoitukset kaadetuista eläimistä luvan myöntäneelle riistanhoitoviranomaiselle säädettyjen määräaikaisten puitteissa. Tiedot muffloni-, villisika- ja kanisaaliista saatiin asiantuntija-arvioina Suomen riistakeskuksen aluetoimistoilta.

Pienriistan metsästystä koskevat tiedot kerättiin otantatutkimuksella. Kysely lähetettiin tammi-kuun 2011 alussa yhteensä 5 400 metsästäjälle. Otos poimittiin Suomen Riistakeskuksen ylläpitämästä metsästäjärekisteristä niiden metsästäjien joukosta, jotka olivat maksaneet riistanhoitomaksun vuodelle 2010. Otokseen poimittiin 300 metsästäjää kustakin riistanhoitopiiristä tai osa-alueesta.

Kyselylomakkeessa tiedusteltiin vuoden 2010 aikana metsästyksen käytettyä aikaa ja pyyntitapoja sekä saatua saalista 41 lajista alueittain. Kyselyn vastauksia karhuttiin kahdesti. Lomakkeita palautettiin ajoissa yhteensä 4 141 kpl eli 76,7 % lähetetyistä.

Lähetettyjen kyselyjen ja saatujen vastausten määrä alueittain:

	Maksettujen riistanhoitomaksujen määrä	Lähetetty kyselyjä	Saatu vastauksia	Vastaus- prosentti
Etelä-Häme (E-H)	11 556	300	242	80,7
Etelä-Savo (E-S)	16 767	300	234	78,0
Kainuu (KA)	16 534	300	228	76,0
Keski-Suomi (K-S)	18 505	300	229	76,3
Kaakkois-Suomi (Ka-S)	16 429	300	224	74,7
Ala-Lappi (A-L)	20 993	300	222	74,0
Keski-Lappi (K-L)	10 669	300	220	73,3
Ylä-Lappi (Y-L)	3 944	300	220	73,3
Oulu eteläinen (O E)	26 585	300	220	73,3
Oulu pohjoinen (O P)	16 301	300	240	80,0
Pohjanmaa (PO)	23 849	300	228	76,0
Pohjois-Häme (P-H)	11 972	300	243	81,0
Pohjois-Karjala (P-K)	19 671	300	239	79,7
Pohjois-Savo (P-S)	27 595	300	240	80,0
Rannikko-Pohjanmaa (R-P)	9 882	300	221	73,7
Satakunta (SA)	15 404	300	229	76,3
Uusimaa (UU)	30 324	300	232	77,3
Varsinais-Suomi (V-S)	13 947	300	230	76,7
Yhteensä	310 927	5 400	4141	76,7

Arviot riistasaaliista saadun lihan määrästä ja arvosta ovat karkeita. Lihan saanto riippuu oleellisesti mm. osuman vaikutuksista saaliseläimeen sekä metsästäjien saaliinkäsittelytaidoista. Laskennallisena oletuksena pidettiin keskimäärin 60 % lihansaantoa saaliseläinten keskipainosta. Vain pieni osa riistasaaliista saatavasta lihasta tai turkiksista päätyy kauppaan. Oletushintoina käytettiin vakuutusyhtiöiden korvaushintoja riistalihasta.

Tulokset esitetään Suomen riistakeskuksen aluejaon mukaisesti, kuitenkin niin että Oulun alue on jaettu kahteen ja Lapin alue kolmeen osa-alueeseen (Kuva 1). Estimaatteja laskettaessa käytettiin aluekohtaisia laajennuskertoimia.

Tietojen tarkkuus ja luotettavuus

Metsästyskyselyn korkean vastausprosentin ansiosta pienriistasaalisarvioiden luotettavuus koko maan tasolla on verrattain hyvä. Otoksessa on hyvin vähän yli- tai alipeittoa, koska tutkimuskehikkona olevaa metsästäjärekisteriä päivitetään jatkuvasti. Otannasta johtuva epävarmuus vaihtelee lajeittain ja alueittain riippuen mm. siitä, miten paljon metsästäjäkohtaiset saaliit vaihtelevat. Saalisarvioiden luotettavuus on yleensä parempi runsaimmin metsästettävillä lajeilla. Muutamien metsästäjien saamat poikkeuksellisen suuret saaliit aiheuttavat saalisarvioihin epävarmuutta ja se ilmenee mm. saalisarvioiden suurina luottamusväleinä. Varsinkin aluetasolla yksittäisten poikkeavien vastausten vaikutus saalisarvioihin saattaa olla huomattava. Sen vuoksi sellaiset poikkeuksellisen isot saalisilmoitukset (esim. fasaani ja peltopyy), joiden oletettiin perustuvan rajattuun tarhaeläinten metsästyksen, korvattiin alueellisilla keskiarvoilla.

Otannasta johtuvaa epävarmuutta on kuvattu taulukoissa esitetyllä 95 prosentin luottamusvälillä, joka kuvaa miten paljon luottamusvälin ylä- ja alarajat poikkeavat esitetystä arviosta. Mitä pienempi

luottamusväli on, sitä luotettavampi arvio on. Vuonna 2010 luottamusvälit olivat koko maan saalisarvioissa lajeittain seuraavat:

<15 %	Teeri, pyy, sinisorsa, metso, tavit, metsäjänis ja supikoira
16–20 %	Kettu, telkkä, rusakko, sepelkyyhky ja minkki
21–30 %	Haapana ja majava
31–50 %	Näätä, fasaani, metsähanhi, jouhisorsa, mäyrä, lehtokurppa, lapasorsa, riekko ja orava
>50 %	Kanadanhanhi, isokoskelo, kärppä, tukkasotka, merihanhi, peltopyy, allti, punasotka, haahka, piisami, tukkakoskelo, nokikana ja hilleri.

Pyyntiluvanvaraisten riistaeläinten saalistietojen voidaan olettaa kattavan koko saalismäärän, koska metsästäjien tulee pyyntiehtojen mukaisesti toimittaa saalistiedot lupaviranomaisille. Metsästystilaston julkaisuhetkellä nämä tiedot saattavat kuitenkin olla vielä puutteellisia.

Tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Metsästystilasto julkaistaan vuosittain tilastointivuotta seuraavan heinä-elokuun aikana. Ennakkotiedot saalismääristä julkaistaan metsästyskauden alkuun mennessä. Ennakkotiedot ja tilaston julkaisuakataulu on luettavissa Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen internetsivuilla www.rktl.fi/tilastot

Tietojen yhtenäisyys ja vertailukelpoisuus

Vuonna 2008 riistasaalistilaston nimi vaihdettiin metsästystilastoksi. Samalla tilaston sisältöä laajennettiin kuvaamaan saalistietojen lisäksi myös metsästysmuotoja ja metsästyksen määrää alueittain.

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos on laatinut vuotuisen pienriistasaalistilaston 1970-luvun alusta lähtien. Tilastoaineiston keruussa ja laskentamenettelyissä on vuosien aikana tehty muutoksia. Vuodesta 1996 lähtien aineisto on kerätty vuosittain samanlaisella menetelmällä. Tuolloin myös tilastointijakso vaihdettiin kalenterivuodeksi aiemmin käytetyn metsästysvuoden sijasta.

Vuonna 2010 metsästystilaston aluejakona olleet riistanhoitopiirit muuttuivat Suomen riistanhoitokeskuksen alueiksi. Alueiden jako pysyi entisellään.

Tietojen saatavuus ja selkeys

Tiedot julkaistaan pdf-muodossa osoitteessa www.rktl.fi/julkaisut. Tilastojulkaisun voi tilata painotuotteen samasta osoitteesta. Tietoja julkaistaan myös osoitteessa www.rktl.fi/tilastot sekä Suomen riistakeskuksen ja Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen yhteistyössä ylläpitämällä <http://riistaweb.riista.fi> -sivustolla.

Riistasaalistiedot on julkaistu metsästysvuodesta 1993/94 lähtien SVT -julkaisuna. Aiemmat saalistiedot julkaistiin RKTL:n Riistan tutkimusosaston tiedotteena tai monistettuna tiedotteena. Alkuperäiset aineistot säilytetään Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksessa.

Taulukossa käytetyt merkinnät

Ei yhtään	-
Arvo pienempi kuin puolet käytetystä tilastoyksiköstä	0
Tietoa ei saatavilla tai sitä ei voi esittää	..

Kvalitetsbeskrivning

Inledning

Jaktstatistiken är ett sammandrag över jaktbytet under statistikåret. Statistiken har utarbetats av Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet. Statistikföringen är en av forskningsinstitutets fortgående författningsbaserade grunduppgifter och den finansieras med statliga budgetmedel.

Sammanställningen av Jakten 2010 har utförts av Eija Nylander vid Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet.

Delegationen för Finlands officiella statistik (FOS) definierar de kriterier som en FOS-statistik bör uppfylla. Den presenterade kvalitetsbeskrivningen innehåller de ämnesområden som rekommenderas av delegationen. Ytterligare information om FOS-statistiken finns under adressen: http://www.stat.fi/meta/tilastotoimi/svtlaatuksiteerit_sv.html

Statistikuppgifternas relevans

Statistiken används bland annat vid utvärderingen av villebrådsresurserna och i planeringen av jaktvården. Siffrorna återspeglar beståndens abundans, men denna påverkas därtill bl.a. av artvisa och regionala fredningar samt av byteskvotering på jaktföreningsnivå. I jaktlagen (615/1993) presenteras jaktbara viltarter samt icke fredade djur.

I jaktstatistiken presenteras viltbytet artvis, antalet jägare och för jakt avsatt tid och därtill en uppskattning av den mängd kött och värdet på detta, som erhållits av bytet. Uppgifterna presenteras enligt Finlands viltcentrals regioner. I tabellerna, som beskriver jaktens mängd, omfattar området den region, som jägarens egna viltvårdsförening tillhör. I tabellerna, som beskriver bytet, omfattar området den region, där man har erhållit bytet.

Statistikföringsperiod är kalenderåret. Detta avviker från det s.k. jaktåret, som inleds den 1 augusti och avslutas den 31 juli. Uppgifter om bytet av vilt, som erhöles med hjälp av jaktlicenssystemet presenteras dock jaktårsvis.

Med jägare avses person som har avlagt godkänd jägarexamen och betalat jaktvårdsavgift. Med aktiv jaktform avses jakt med vapen, hjälp av hund eller motsvarande på så vis att jägaren hela tiden är närvarande. Med passiv jakt avses fångst med fällor, saxar, fotsnorer eller snorer.

Respons och utvecklingsförslag i anslutning till statistiken och dess innehåll ber vi er sända till statistikfunktionen vid Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet (e-post: tilasto@rktl.fi).

Metoder

För det jaktlicensbelagda viltets del erhöles uppgifterna om bytet med hjälp av jaktlicenssystemet. Jaktvårdsdistrikten fungerar som licensmyndigheter inom sina verksamhetsområden. Arter som jagas med stöd av jaktlicenser är hjortdjuren, de stora rovdjuren, sälarna, uttern och den europeiska bävern. För dessa arters del lämnar jägarna in anmälan om fällda djur till den jaktvårdsmyndighet som beviljat licensen inom ramen för fastställda terminer. Mufflon-, kanin- och vildsvinbytet erhöles av jaktvårdsdistrikten.

Uppgifterna om småviltsjakten insamlades genom sampling. Enkäten sändes i början av januari 2011 till totalt 5 400 jägare. Samplet plockades ur det jägarregister Finlands viltcentral upprätthåller och fokuserades till jägare som hade betalat jaktvårdsavgiften för 2010. Det plockades 300 jägare från respektive region med i samplet.

I enkätformuläret ställdes regionsvis frågor om under 2010 använd tid för jakt, jaktmetoder samt erhållet byte av 41 olika viltarter. Svaren på enkäten bjömdes två gånger. Totalt 4 141 formulär, dvs 76,7 % av de utskickade, returnerades inom utsatt tid.

Antalet sända formulär och erhållna svar fördelade på områden:

	Antalet betalade iv-avgifter	Sända formulär	Erhållna svar	Svarsprocent
Södra Tavastland (E-H)	11 556	300	242	80,7
Södra Savolax (E-S)	16 767	300	234	78,0
Kajanaland (KA)	16 534	300	228	76,0
Mellersta Finland (K-S)	18 505	300	229	76,3
Sydöstra Finland (Ka-S)	16 429	300	224	74,7
Nedre Lappland (A-L)	20 993	300	222	74,0
Mellersta Lappland (K-L)	10 669	300	220	73,3
Övre Lappland (Y-L)	3 944	300	220	73,3
Uleåborg södra (O E)	26 585	300	220	73,3
Uleåborg norra (O P)	16 301	300	240	80,0
Österbotten (PO)	23 849	300	228	76,0
Norra Tavastland (P-H)	11 972	300	243	81,0
Norra Karelen (P-K)	19 671	300	239	79,7
Norra Savolax (P-S)	27 595	300	240	80,0
Kust-Österbotten (R-P)	9 882	300	221	73,7
Satakunda (SA)	15 404	300	229	76,3
Nyland (UU)	30 324	300	232	77,3
Egentliga Finland (V-S)	13 947	300	230	76,7
Totalt	310 927	5 400	4141	76,7

Uppskattningarna av mängden kött som erhållits av bytet och dettas värde är grova. Mängden kött man får av ett bytesdjur beror i hög grad på bl.a. träffens inverkan samt på jägarnas skicklighet vid styckningen av bytet. Som en kalkylmässig hypotes antogs att det genomsnittliga utfallet av kött utgör 60 % av bytesdjurens medelvikt. Endast en bråkdel av bytet, inklusive pälswerk, når handeln. Som hypotetiska priser användes av försäkringsbolagen använda ersättningspriser för viltkött.

Resultaten framläggs enligt Finlands viltcentral regioner, dock så att Lappland har uppdelats i tre och Uleåborg i två delområden. För beräkning av estimator använde man sig av områdets och delområdenas viktkoefficienter.

Uppgifternas exakthet och tillförlitlighet

För det licensbelagda viltets del kan man förmoda att uppgifterna om bytet täcker hela bytesmängden eftersom jägarna enligt licensvillkoren ska inlämna uppgifter om bytet till licensmyndigheten. Information kan ändå vara ännu ofullkomlig då jaktstatistiken kommer ut.

Tack vare den höga svarsprocenten är bytesstatistikens tillförlitlighet förhållandevis god på rikspanet. Samplet uppvisar just inte över- eller underrepresentation eftersom ramen för undersökningen, jägarregistret, uppdateras fortlöpande. Den osäkerhet samplet orsakar varierar beroende på art och område samt även på hur mycket de enskilda jägarnas byten varierar. Bytesestimatets tillförlitlighet är bättre för arter som jagas mera än arter som jagas mindre. De exceptionellt stora fångster några få jägare får orsakar osäkerhet i uppskattningarna av bytesmängden och yttrar sig bl.a. som stora konfidensintervaller i uppskattningarna. På områdesnivå kan effekten av enskilda avvikande svar på konfidensintervallet vara betydande.

Den osäkerheten som beror på samplet anges i tabellerna som konfidensintervall 95 %, som visar hur mycket konfidensintervallets övre och nedre gränser avviker från det uppskattade värdet. År 2010 varierade konfidensintervall 95 %, artvis enligt följande vid uppskattningar av bytet i hela landet:

<15 %	Orre, järpe, gräsand, tjäder, kricka, skogshare och mårhund
16–20 %	Räv, knipa, fälthare, ringduva och mink
21–30 %	Bläsand och bävern
31–50 %	Mård, fasan, sädgås, stjärtand, grävling, morkulla, skedand, dalripa och ekorre
>50 %	Kanadagås, storskrake, hermelin, vigg, grågås, rapphöna, alfågel, brunand, ejder, bisamråtta, småskrake, sothöna och iller

Uppgifternas tidsenlighet och riktighet

Jaktstatistiken publiceras årligen i juli-augusti efter statistikårets utgång. Utgivningstidtabellen för statistiken finns på Vilt- och fiskeriforskningsinstitutets internetsidor www.rktl.fi/svenska/statistik

Uppgifternas enhetlighet och jämförbarhet

År 2008 ändrades namnet på viltbytesstatistiken till jaktstatistik. Samtidigt utvidgades statistikens innehåll så att detta utöver uppgifter om bytet också ger uppgifter om jaktformer och jaktens omfattning i respektive område.

Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet har ända sedan början av 1970-talet årligen utarbetat statistik över småviltsfångsterna. Under årens lopp har det gjorts ändringar i insamling och bearbetning av statistikmaterialet. Från 1996 har materialet insamlats med samma metod. Samtidigt ändrades statistikperioden från det därtills använda jaktåret till kalenderåret.

Uppgifternas tillgänglighet och tydlighet

Uppgifterna publiceras i pdf-form på adressen www.rktl.fi/svenska/publikationer/. Statistikpublikationen kan beställas i tryckt form på samma adress. Uppgifter om viltbytesstatistiken publiceras också på webben på adressen www.rktl.fi/svenska/statistik samt på adressen <http://www.riistaweb.riista.fi>, som upprätthålls gemensamt av Jägarnas Centralorganisation och Vilt och fiskeriforskningsinstitutet.

Bytesstatistiken har från jaktåret 1993/94 även publicerats som SVT-publikation. Tidigare bytesuppgifter publicerades som meddelanden eller duplicerade informationsblad av VFFI:s viltforskningsavdelning. Originalmaterialet förvaras hos Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet.

I tabellerna använda beteckningar

Ingenting	-
Värdet lägre än hälften av den använda statistiska enheten	0
Uppgifter saknas eller kan inte presenteras	..

Quality description

Introduction

The hunting statistics are a summary of game bagged during the statistical year. The statistics have been produced by the Finnish Game and Fisheries Research Institute. Producing statistics is one of the continuous basic tasks based on legislation for the institute and this is funded from the State budget.

The Hunting 2010 statistics were compiled by researcher Eija Nylander at the Finnish Game and Fisheries Research Institute.

The Advisory Board of the Official Statistics of Finland (OST) determines the criteria which the OST statistics should fulfil. The Quality Description presented includes the items recommended by the Advisory Board. Further information on OST statistics is available at: http://www.stat.fi/meta/svt/svt-laatuksiteerit_en.html

Relevance of statistical data

Hunting statistics are used in, for instance, assessing game populations and formulating game husbandry plans. Bag quantities reflect the abundance of populations, but they are also influenced by species and area-related protection and bag quota measures, etc. The Hunting Act (615/1993) lists all species that are classified as game and unprotected species.

The game bag is presented according to species in the hunting statistics, as well as the total number of hunters and periods used for hunting. The data are presented on the basis of Finnish Wildlife Agency's areas. In the tables on hunting, the area consists of the area to which the hunter's game management association is registered. In the tables on bags, the area consists of the area where the bag was bagged. In addition, an assessment of the quantity and value of the bag meat are shown in the statistics. The statistical period is one calendar year. It deviates from the so-called hunting year which, according to the Hunting Act, begins 1 August and ends 31 July. The bag data obtained via the Hunting Licence Administration is, however, presented according to the hunting year.

Any person who has passed the hunting examination and paid for his/her hunting licence (hunting card) is deemed to be a hunter. "Active hunting mode" refers to hunting with a firearm, aided by a dog or, correspondingly, when a hunter is continuously present. "Passive hunting mode" refers to the use of traps.

Please send any feedback related to these statistics and proposals to the statistics function of the Finnish Game and Fisheries Research Institute (email: tilasto@rktl.fi).

Methods

Hunting permit-based game bag data were obtained via the hunting permit system. The game management districts act as permit authorities in their areas of jurisdiction. Species that may be hunted on the basis of a permit are deer, large predators, seals, otters and European beavers. The hunters of these species deliver reports of the game animals shot to the licence-granting authority within stipulated time period limits. The mouflon, rabbit and wild boar bags were obtained from the game management authorities.

The information on small-game hunting in 2010 was collected by means of a sampling survey. The questionnaire was sent at the beginning of January 2011 to a total of 5 400 hunters. The sample was taken from the group of hunters in the register of hunters, maintained by the Finnish Wildlife Agency, who had paid their game management fees for 2010. A total of 300 hunters were taken into the sample from each game management district.

In the questionnaire, respondents were asked how much time they spent hunting in 2009, as well as their hunting methods and game bagged from 41 species on a region-to-region basis. Reminders were sent out twice for the questionnaire responses. The forms were returned in time to a total of 4 141 copies, i.e. 76.7% of all originally sent.

The total number of sent questionnaires and received responses on a game management district-by-district basis and according to sub-area:

	Amount of remitted game management fees	Number of sent questionnaires	Number of returned questionnaires	Response percentage
Etelä-Häme (E-H)	11 556	300	227	75.7
Etelä-Savo (E-S)	16 767	300	245	81.7
Kainuu (KA)	16 534	300	234	78.0
Keski-Suomi (K-S)	18 505	300	237	79.0
Kaakkois-Suomi (Ka-S)	16 429	300	234	78.0
Ala-Lappi (A-L)	20 993	300	219	73.0
Keski-Lappi (K-L)	10 669	300	209	69.7
Ylä-Lappi (Y-L)	3 944	300	209	69.7
Oulu eteläinen (O E)	26 585	300	238	79.3
Oulu pohjoinen (O P)	16 301	300	221	73.7
Pohjanmaa (PO)	23 849	300	222	74.0
Pohjois-Häme (P-H)	11 972	300	230	76.7
Pohjois-Karjala (P-K)	19 671	300	236	78.7
Pohjois-Savo (P-S)	27 595	300	232	77.3
Rannikko-Pohjanmaa (R-P)	9 882	300	234	78.0
Satakunta (SA)	15 404	300	227	75.7
Uusimaa (UU)	30 324	300	223	74.3
Varsinais-Suomi (V-S)	13 947	300	226	75.3
Total	310 927	5 400	4 103	76.0

The assessments of bagged meat quantity and value are highly theoretical. Meat yield essentially depends on, for instance, the impact of the hit on the game animal as well as the hunters' game bag-handling skills. As the calculating hypothesis, the average meat yield was considered to be 60% of the average weight of the game animals. A very small part of the meat obtained from the game bag or furs ends up in commercial trade. The compensation prices for game meat used by the insurance companies were applied as the default prices.

The results are presented on Finnish wildlife agency's region basis; in such manner, however, that of Oulu is divided into two and that of Lapland into three sub-areas (Figure 1). In calculating the estimates, area or sub-area expansion coefficients were employed.

Accuracy and reliability of data

The bag data concerning hunting permit-based game animals may be presumed to cover the entire bag tally, because the hunters should deliver, in accordance with the terms of hunting, the bag data to the permit authorities.

Due to the high response percentage of the bag inquiry, the reliability of the game bag estimates is relatively good. There was hardly any overlap or underlap, due to the fact that the register of hunters serving as the research framework is updated continuously.

Uncertainty deriving from the sampling varies according to species and area, depending on how much the hunter-related game bags vary, etc. The reliability of the game bag estimates is generally better with heavily hunted species than with less hunted species. The exceptionally large game bags obtained by some hunters cause uncertainty in the game bag estimates, and this appears as, for instance, substantial confidence intervals (e.g. the pheasant). On the area level, the effect of individual deviations in responses on the confidence intervals may be considerable.

Unreliability due to sampling is depicted by the 95 per cent confidence interval presented in the tables. It shows how much the lower and upper limits of the confidence interval differ from the estimate. The size of the 95% confidence interval in 2010 varied from species to species in the game bag estimates for the entire country as follows:

<15 %	Black grouse, hazel grouse, mallard, capercaillie, teal, arctic hare and raccoon dog
16–20 %	Red fox, coldeneye, European hare, wood pigeon and American mink
21–30 %	Wigeon and beaver
31–50 %	Pine marten, pheasant, bean goose, pintail, badger, woodcock, shoveler, willow grouse and squirrel
>50 %	Canadian goose, common merganser, stoat, tufted duck, graylag goose, partridge, long-tailed duck, pochard, common eider, muskrat, red-breasted merganser, coot and polecat

Timeliness and promptness of published data

The hunting statistics are published annually following the statistical year during the next July-August period. The statistics publishing schedule is available on the website of the Finnish Game and Fisheries Research Institute at <http://www.rktl.fi/tilastot> www.rktl.fi/english/statistics/.

Consistency and comparability of data

In 2008, the game bag statistics name was changed to "Hunting Statistics". At the same time, the content of the statistics was expanded to describe not only game bag data but types of hunting and the amount of hunting on an area-by-area basis as well.

The Finnish Game and Fisheries Research Institute has been compiling annual small-game bag statistics since the outset of the 1970s. Over the years, the content has undergone changes in both collection and calculation procedures. Since 1996, the data have been collected by the same method. At that time, the statistical period was switched from the hunting year to the calendar year.

Accessibility and clarity of information

The information is published in PDF format at www.rktl.fi/english/publications. This publication can be ordered in printed form at the same address. Game bag statistics are also presented at www.rktl.fi/tilastot as well as at <http://riistaweb.riista.fi>, a website maintained on a cooperative basis by the Hunters' Central Organization and the Finnish Game and Fisheries Research Institute.

Game bag statistics have been published since the 1993/94 hunting year in the SVT series. The previous bag data were published as a general or mimeographed notice by the Finnish Game and Fisheries Research Institute / Game Research Division. The original data are stored at the Finnish Game and Fisheries Research Institute.

Symbols used in the tables

None	-
Value smaller than half of the applied unit	0
Information unavailable or cannot be presented	..

Tilastokirjasto

**Työpajankatu 13
00022 Tilastokeskus**



JULKAISIJA

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos
Viikinkaari 4
PL 2
00791 Helsinki
Puh. 0205 7511, faksi 0205 751 201

www.rktl.fi